



سَمُور



لحمية القدم

مع عيال بلا تبني

الخصان العربي

الصحن الطائرة

أقوى من عشر
قنابل نووية

مسابقة

سَمُور
الدبرك

SAMMOUR — (C) WALT DISNEY (C) CASTOR —

FRANCE شهرية

MENSUEL N° 7

إنك تحب منطقتك...
مدنيتك أو قريتك...
عرفت عنها...

ايها السمر، بلدتك أو قريتك أو المنطقة التي تسكن فيها غنية بتراتها القومي فلماذا لا تعرف بقية السمامير عليها؟

مجلة سمر تنظم مسابقة كبرى ذات جوائز عديدة وقيمة للتعريف بالتراث القومي العريق في كافة انحاء الوطن العربي... واليكم ايها السمامير كيفية الاشتراك في هذه المسابقة.

اختيار الموضوع



أيها السمامير

سبعة اشهر ونحن معا في التعاون والصداقة، وقد عودناكم على ان يكون كل عدد من سمر افضل من سابقه والا يقل عنه روعة واتقاناً. ومواضيع العدد السابع اخترناها لكم بدقة لترضي جميع الاذواق... وكم هي مختلفة اذواقكم ايها السمامير الاعزاء من الخليج العربي الى المحيط الاطلسي... وكما عرفتم من الاعداد السابقة نحاول دوماً في سمر ان تكون مواضيعنا مسلية ومفيدة في ان واحد. في الرياضة، نعود الى كرة القدم، هذه اللعبة الشعبية في العالم العربي، لنقدم درساً في كرة القدم مع اللاعب الفرنسي ميشيل بلاتيني وطريقته الخاصة في ضرب الكرة لكي تتجنب جدار اللاعبين وطريقة تمرير الكرة الخ... في العلوم الطبيعية نقدم لكم قصة الاعصار الحلزوني: كيف ينشأ وكيف يكبر وكيف يتلاشى... من المواضيع العربية اخترنا لكم قصة الجنائن العربية نزولاً عند رغبة الكثير من القراء لكي يفخر هؤلاء بفن اجدادهم في توضيب الجنائن العربية التي نقل عنها الغرب كثيراً. سباق الخيل ليس هو وحده المشوق في العالم هناك سباق الكلاب وسباق النعامه وسباق الجمال الخ... موضوع سباق الحيوانات يعطيكم فكرة عن سرعة الحيوانات في العالم... في عالم الخيال الشاسع نقدم قصة مطار الصحون الطائرة وعمره ٣٥٠٠ سنة... انه اقرب من الاسطورة... هنالك ايضا الكشكول ومواضيع اخرى ضاحكة بالاضافة الى بريد القراء. انه عدد ممتاز مليء بكل ما تحبون معرفته... والى العدد القادم باذن الله.

اسرة التحرير

رئيس التحرير - المدير المسؤول
سالم الجسر

الامتياز - الاعلانات

Middle East Media (M.E.M.)

ميدل إيست ميديا

لندن/ انكلترا:

باريس/ فرنسا:

بيروت/ لبنان:

21 John Street
London WC1N 2BP
Tel: 01 404 55 13
Telex: 27165 Meedar

37, Avenue George V
75008 Paris
Tel: 720 45 42
Telex: 612 687 F Muktar

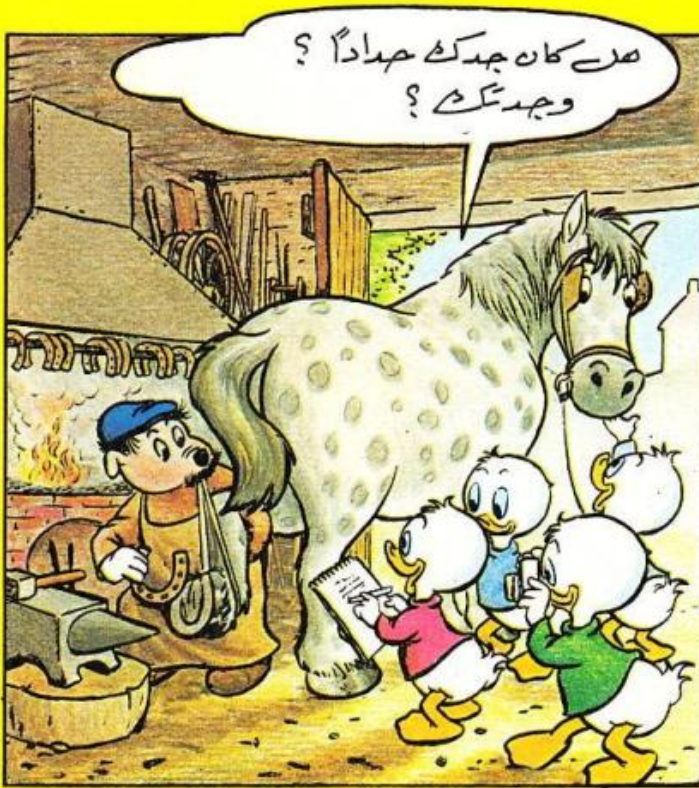
١٦٨ شارع المقدسي، الحمراء
ص.ب: ٨٧٠٧ - ١١
هاتف: ٣٤١٥٩٧
تلكس: ٢٢٢٨٨ Mem

الإنتاج
شركة المطبوعات العربية - باريس

© Walt Disney Productions 1980

إشتركوا في مسابقة سمور الكبرى للتراث القومي

هناك جوائز قيمة وعديدة بانتظار افضل التحقيقات
المصورة.
٥٠ جائزة
١٥ قلم باركر
١٠ ساعات
٢٥ اشترك لمدة سنة



كيفية إصدار التحقيق المصور (الريپورتاج)

- ايها السمور، عليك اولاً ان تختار مادة تحقيقك المصور بالاتفاق مع زملائك السمامير في الصف وبمساعدة استاذك... هذه المادة قد تكون:
- بيتاً اثرياً لم يعد يلتفت الناس اليه.
- نبعة صافية في مكان شاعري او واحة...
- مدرجاً قديماً.
- نافخ الزجاج يعمل على الطريقة القديمة في صنع التحف والاولاني الزجاجية او حرفة يدوية اخرى.
- قريتك او مدينتك وما فيها من اثار ومناظر جميلة خلابة.

يجب ارسال
التحقيق المصور
قبل ١٥ ايار / مايو ١٩٨١

ارسل تحقيقك
المصور
على العنوان التالي:

MEM PUBLICATIONS
37, avenue Geoge V
Paris 75008 France



إعداد مواد "الريبورتاج"

الموضوع الذي اخترت الكتابة عنه يجب ان يتضمن صوراً واضحة بالالوان وشرحاً وافياً وان احببت مقابلة مناسبة! ننصحك بالآ تتردد في طلب مشورة ونصيحة استاذك في المدرسة... كلمة اخيرة، اسرة التحرير تتمنى لكم ايها السامير التوفيق في تحقيقاتكم المصورة...



xx لا تنسى ان ترسل لنا عنوانك الكامل
وعنوان مدرستك
وتذكر لنا مستواك المدرسي (في اي صف؟)

دروس في كرة القدم مع ميشيل بلاتيني

يقدم لكم ميشيل بلاتيني شخصيا بالاشتراك مع فريقه الرياضي درسا في كرة القدم. وللمن يجهلون من هو ميشيل بلاتيني نعلمهم بأنه اللاعب رقم واحد في فرنسا حيث انتخب خمس عشرة مرة رئيسا لمنتخب فرنسا الدولي لكرة القدم. وهو شهير في العالم كله بضربات الحرة السحرية. فمُنذ سنوات وميشيل يتدرب على ضربات حرة تنفّاذي تماثيل خشبية هي بمثابة الحائط البشري الذي يمثل الفريق المنافس. لمرافقه اذا ونكتشف معه اسرار تفتيته العظيمة





الكرة المقذوفة وتلقفها في الهواء

الساق التي تقذف بها الكرة يجب ان تكون متقاطعة مع ساقك الاخرى



الضربة «بمشط القدم»
انتبه الى الساق التي
لكي تمرر او تقذف الكرة
ترتكز عليها

تاريخ كرة القدم

في القرن الرابع قبل الميلاد كان هناك لعبة تشابه كرة القدم معروفة في الصين اسمها «تسوشن» اول صورة لمباراة كرة قدم هي رسم اسكوتلندي يعود تاريخها الى عام ١٦٧٣. وضعت قوانين كرة القدم في انكلترا عام ١٨٦٣. اقدم نوادي كرة القدم انشأ في انكلترا عام ١٨٥٧ واسمه «شيفيلد». عام ١٨٧٠ اصبح عدد فريق كرة القدم ١١ لاعبا وكان قبل ذلك ٢٦ لاعبا. اسس اتحاد كرة القدم العالمي عام ١٩٠٤ وهو الذي يعمل على تطبيق القوانين الخاصة بكرة القدم وعددها ١٧ قانونا.



من اجل التخفيف بالصدر يجب ان تعود بجزءك الى الوراء



تلقف الكرة بالهواء: انها اكثر الحركات تعقيدا في كرة القدم: فهي تتطلب نظرة ثاقبة، سرعة ودقة.



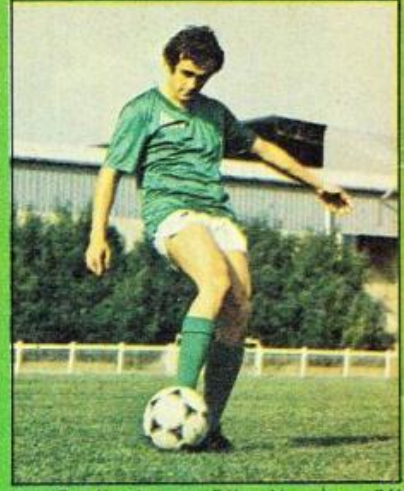
هناك طريقتان لقذف كرة الجزاء: بقوة او بدقة. بلاتيني يفضل الدقة التي تسهل التصويب.

ضربة الجزاء: انها العقوبة القصوى في كرة القدم. احد اللاعبين يسدد الكرة على مرمى الفريق المعاقب.

تمرير الكرة:
فن قائم
بحد ذاتك



التمرير بباطن القدم يساعد على تحديد وجهة الكرة.



التمرير بجانب القدم يعطي الكرة «مردوداً» أفضل.



التحكم بالكرة بباطن القدم.



التخفيف من سرعة الكرة
بمشط القدم صعب



تثبيت الكرة بالقدم وارد في
حال كونك بعيداً عن الخصم.



التخفيف بواسطة الفخذ
يتطلب ان تنحني الى الامام.



لاستخدام الرأس في التصدي
للكرة بمهارة يجب اولاً ان
تتغلب على ما يسمى بالخوف

استخدام الرأس
في اللعب



ان تتعود على
ملامسة الكرة.



في اول خدعة، بلاتيني يسترعي انتباه الخصم ويفقده توازنه وذلك بان يدفع الكرة بجانب القدم. يستغل فقدان توازن الخصم لكي يسرع في جريه وعندما يتجاوز ميشيل الخصم بات بإمكانه ان يتابع الجري

جميع اسرار التسلل بالكرة

يقدم لكم بلاتيني مختلف
فنون التسلل او تجاوز
الخصم بالكرة: بجانب
وباطن القدم وبطريقته
المشهورة «بالجسر الكبير».



هنا ايضا يتبع نفس الخطة يسرع وهو يدفع بالكرة بواسطة باطن القدم. يحمي الكرة مستعيناً بجسده لدرء الخصم عنها



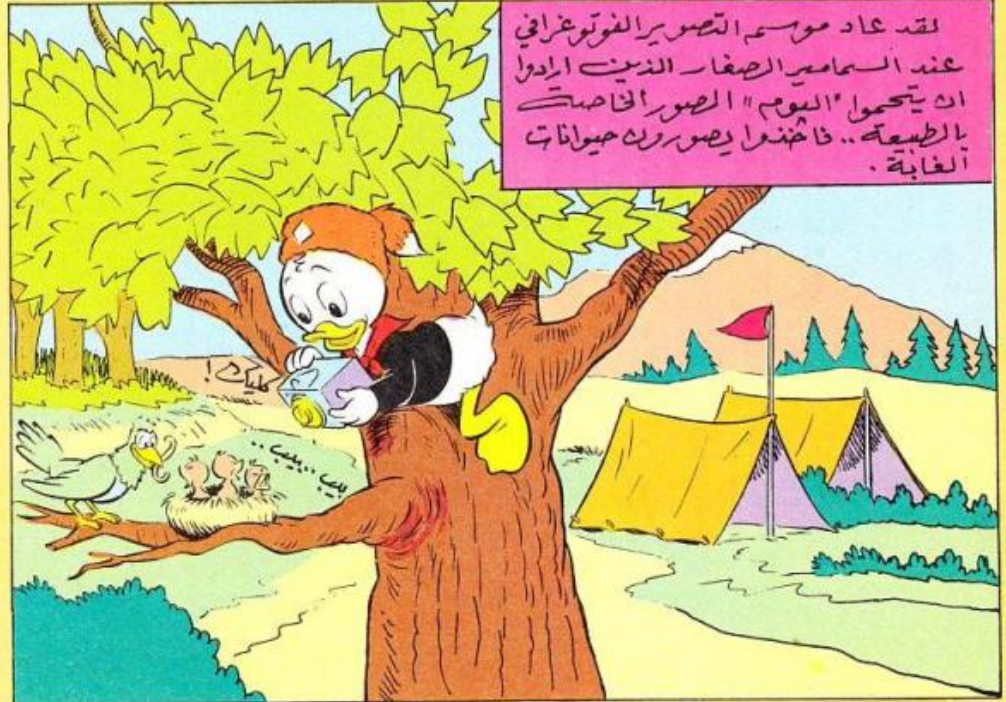
يدفع بالكرة الى اليمين ثم يجنح الى اليسار. بعد ذلك يستعيد الكرة التي اصبحت



بلاطيني وقلب خط الدفاع يتنازعان الكرة.. ميشيل
خلف خصمه، انها طريقة «الجسر الكبير».



صورة... شرح المسابقة



لقد عاد موسم التصوير الفوتوغرافي عند السامير الصغار الذين اردوا ان يتحسوا "اليوم" الصور الخاصة بالطبيعة.. فاختاروا تصوير حيوانات الغابة.







زهرية قاسية





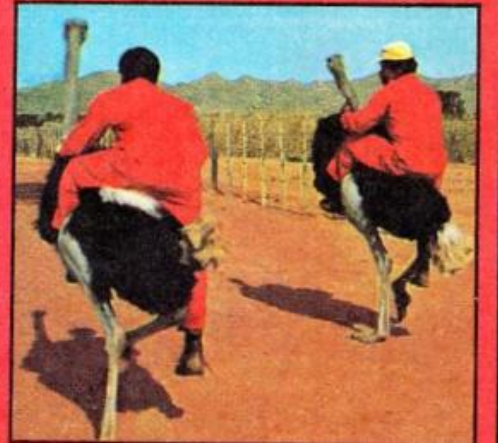


سباق الحيوانات في كعالم !

يالها من ميول غريبة، تلك التي تدفع
بالإنسان الى ان يتبارى مع الزمن! في
العالم كله ينظم الانسان سباقات
للحيوانات لتظهر سرعتها وقدرتها على
الركض السريع. وفي الحقيقة ان الانسان
البطل، لا يستطيع ان يتجاوز الا
بصعوبة سرعة ٣٦ كلم بالساعة على مدى
١٠٠ متر.. ولذلك فهو يحسد دائماً بعض
الحيوانات على سرعتها... ويطيب له ان
يركب هذه الحيوانات او ان يستخدمها في
جره! ...



تستطيع النعامة ان
تحمل رجلاً. وهي تزن
اكثر من ١٥٠ كلغ
ويبلغ ارتفاعها نحو
ثلاثة امتار.





مجموعة من الكلاب القطبية تجر عربة



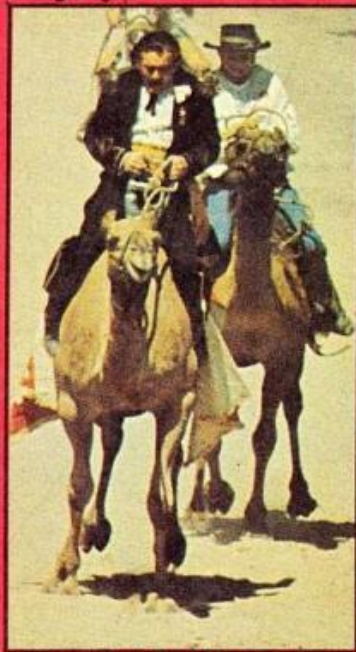
الخيل في أقصى سرعتها



سباق الماعز الطريف



الكلاب السلوفية: سرعة متوسطة قدرها ٦٠ كلم بالساعة



صورة لسباق الجمال

كلب سلوقي يحطم الرقم القياسي ٩٣ كلم بالساعة!

يجب ان تربي من قبل صاحبها منذ ولادتها، والا فانها تبقى غير النيفة لا يمكن السيطرة عليها. مع العلم انها تستطيع ان تقتل انسانا برفسة واحدة. وهناك بعض السباقات التي نشأت بسبب طبيعة عمل الحيوانات وبسبب اقتحار اصحابها بها: فمثلا تنجاري في القطب الشمالي الكلاب ولمسافات لا تصدق احيانا اذ تبلغ مسافة السباق الذي يسمى «سويستاك» ٦٥٠ كلم!

اجراء سباق للنعامات في جنوبي افريقيا. وكانت المفاجأة: لقد استطاعت النعامة ان تركض بسرعة ٥٠ كلم في الساعة وهي تحمل رجلا وبسرعة ٧٠ كلم في الساعة بدونه! ولا تزال سباقات النعامات التي يركبها الانسان او التي تجر العربات رائجة وشعبية جدا في جنوبي افريقيا. ولكننا لا نستطيع ترويض النعامة بنفس سهولة ترويض الحصان. فالنعامة

هو ملك سباقات التحمل والصبر. والجمال يخسر السباق مع الحصان اذا كان السباق قصيرا. اذ ان سرعته لا تتجاوز ٢٥ كلم في الساعة. ولكن اذا طال السباق يوما كاملا فان الجمال هو الراجح وفي الهند يشترك الفيل ايضا في السباقات. ولا تستغربوا الامر! انه يستطيع الجري بسرعة ٤٠ كلم في الساعة! واكثر من ذلك: لقد حاولوا

في القديم كان سباق العربات التي تجرها الخيل واحدا من السباقات المفيرة في بدايات الالعاب الاولمبية. واليوم، لم تفقد سباقات الخيل شيئا من شعبيتها. اذ ان الحصان من بين تلك الحيوانات النادرة التي يمكنها ان تركض بسرعة تتجاوز ٦٠ كلم في الساعة ويمتطيها فارسها! وهناك اجناس اخرى من الحيوانات تستخدم ايضا للركوب مثل الجمال. والجمال

دمية يستعمله منظمو السباق
لإثارة الكلاب.

هذه الحيوانات تدر المال
الوفير على اصحابها وبالتالي
فمن مصلحة اولئك ان يوفروا
لحيواناتهم كل سبل الراحة
والرفاهية...

السلوقية التي تصل سرعتها
الى ٩٣ كلم في الساعة. اما الرقم
القياسي العالمي فقد حققه
الكلب بيغال ونذر الانكليزي
السلوقي الذي ركض ٦٠٠ متر
بسرعة متوسطة قدرها ٦٠,٧٥
كلم في الساعة. ان هذه الكلاب
تركض وراء ارنب على شكل

ويتبارون في سباقات يقفون
فيها على سكة محراث يجرها
ثوران بسرعة ٤٠ كلم في
الساعة!
وهناك بعض الحيوانات
التي لا تستطيع لا ان تجر ولا
ان تحمل الانسان ولكنها ماهرة
في الجري، مثل الكلاب

وبالنسبة لاصحاب هذه
الكلاب فالمقاومة والصبر اهم
من السرعة. وكم من الباحثين
والمكتشفين انقذتهم الكلاب
القطبية بسبب قوة تحملها
وجلدها.
وفي اندونيسيا يقام عيد
سنوي يجتمع فيه الفلاحون

سباق ثيران في اندونيسيا.

ولماذا لا نتكلم عن السباقات
الفولكلورية الظريفة احيانا؟ هل سبق
وشاهدتم سباقا للحمير؟ او سباقا
للماعز؟ او سباقا للحلزونات؟
ينصحكم المنظّمون باحضار بطانياتكم
معكم وبعض المؤن الغذائية.

الضيل :

كلم بالساعة!



ميسلو نستله

الشرب اللذيذ والمقوي. للحفاظ على حيوية الأبطال.

الكشكول

الدليل الشهري للفتيان

ماذا تعرف عن شهر أيلول؟

الجمهوريون انه من الافضل ان تبدأ السنة يوم اعتدال الخريف اي في ٢٢ ايلول هكذا اصبح ايلول آخر شهر في السنة واطلقوا عليه اسم «فروكتيور» اي شهر الفاكهة (فاكهة تسمى «فروي» بالفرنسية).

شهر ايلول، هو شهر يبلغ فيه الجزر اقصاده (Marees D'equinox) في اعتدال الخريف. كما هو ايضا شهر انتهاء العطلة وبداية موسم الخريف. في الحقول انه زمن الفلاحة وفي المدن زمن افتتاح المدارس، وانتم ايها السماسير الصغار اول من يعرف ذلك؟

وشهر ايلول (في اللغة الفرنسية سبتمبر) اسمه مشتق من الكلمة اللاتينية «سبتم» وتعني سبعة. في القديم كان الرومان يبدأون سنتهم في شهر اذار. الى ان جاء القيصر الروماني جوليان فجعل السنة الغربية تبدأ في شهر كانون الثاني. وكانت السنة عند السريان تبدأ في اول تشرين الاول. اثناء الثورة الفرنسية عام ١٧٨٩ وجد



دعوة على الطريقة اليابانية!

نصف مليون هزة أرضية بالسنة

الارض تهتز! هذا الشيء يعرفه الجميع، ربما قد شعرت انت بذلك في يوم ما. ولكن هل تدري عدد الهزات الارضية في السنة؟ نصف مليون هزة. لحسن الحظ نشعر بمائة الف هزة فقط. وفي الحقيقة انه عدد كبير، حيث حوالي الف هزة بإمكانها ان تحدث اضرارا جسيمة.

التهديب من ميزات اليابانيين المعروفة عالمياً ولكن قد يتمادى اليابانيون بالمجاملة لدرجة تدهش من لا يعرف عاداتهم. فمثلاً: قد يدعوك الى العشاء، ثم يقولون لك: «تفضل الى غرفة الطعام». رغم عدم وجود اي شيء يؤكل هذا الامر يدهشك حقاً اذا كنت تجهل ماذا تعني هذه الجملة. فالحقيقة ان هذه الجملة يقصد بها: اعذرنا سلفاً، ما سوف نقدمه لك لا يليق بك لعدم جودته.... وهذا مخالف للحقيقة، فاغلب الاحيان ربات البيوت اليابانية يعملن المستحيل لطهي اشهى المأكول لضيوفهن.

سرعة البرق!

- هل تريد معرفة بعد الرعد عنك؟ هذا شيء ميسور، شرط ان تجيد العد.
- انظر الى ساعتك واحسب كم ثانية تمر بين لمعان البرق وصوت الرعد. قسم هذا الرقم على ثلاثة فتعرف بالكيلومتر المسافة التي تفصلك عن مكان الرعد.

العالم يترس!

- خلال ٢٤ ساعة تجري حوالي مليار مخابرة هاتفية في العالم. منها ١٠ ملايين مخابرة دولية و ٥٠ الف مخابرة بين قارة وقارة.

الاسماك الطائرة. في افريقيا نجد نوعاً يسمى البانتادون. وهذا النوع تشبه زعانفه اجنحة الفراشات ذات الالوان البراقة. وهو يستعملها لكي يطير قليلا فوق سطح الماء من اجل التقاط الحشرات التي يتغذى بها.

وهناك نوع آخر نجده في حوض نهر الامازون. وهذا النوع يملك على زعانفه ابرة متحركة يمكنه توجيهها الى جميع الاتجاهات. وهو يستعملها كعكاز يساعد على التنقل لمسافات طويلة على البر قرب الماء اثناء الليل. وهناك نوع آخر من الاسماك التي تمشي! وذلك بواسطة ٣ عكازات موصولة ببعضها ومثبتة بزعانف الاسماك القوية.



الزيت والزيتون

بعض العمليات: فبعد ان نقوم بوخزه نضعه في الماء التي نغيرها كل يوم. بعد ذلك نضعه في ماء مملح ساخن... ثم نضعه في زيت الزيتون البارد. وفي بلاد حوض البحر الابيض المتوسط يأكل الناس الزيتون وهو شبه ناضج، ويكون لونه مائلا الى البنفسجي.

اما الزيت فكيف نصنعه؟ بالنسبة للزيت لا يهم نوع الزيتون. نبدأ اولاً بسحق الزيتون ثم نتركه يتخمّر.. واخيراً نمرره في معصرة.

انكم تحبون الزيتون طبعاً ايها السامير. ولكن هل تحبون الزيتون الاخضر او الاسود؟ على كل الاحوال المصدر واحد. والفرق تعرفونه.. الزيتون الاخضر هو الزيتون غير الناضج. وعندما نقطف الزيتون قبل نضجه يكون طعمه مرّاً. ولكي نتحاشى هذا الطعم المر فاننا نضع الزيتون الاخضر في خليط من ماء وملح وبعض التوابل. اما الزيتون الاسود فلا ينضج الا في اواسط الشتاء. ولكي نحفظه فاننا نجري عليه



عندما لا تطير الأسماك... تمشي!

لقد سمعتم جميعاً ايها السامير بالاسماك الطائرة. هل لها يا ترى اجنحة؟ بالطبع لا! ولكن زعانفها تكون كبيرة وطويلة ومتطورة مما يسمح للأسماك بان تطير لمسافة عشرات من الامتار. فالسمكة تتكئ على الامواج ثم تقفز في الهواء، وتطير سابحة فيه بضع ثوان. ولكن الاسماك غير قادرة على الطيران الفعلي. وهناك ٤٠ نوعاً من

جاءت في شهر ايلول / سبتمبر،
● في اول ايلول / سبتمبر سنة ١٧١٥ مات الملك لويس الرابع عشر الذي لقب بـ الملك - الشمس -. بعد ان حكم ٥٤ عاماً وكان عمره ٧٧ سنة. ولكن حفيده وخليفته لويس الخامس عشر، كان صغيراً جداً ليعتلي العرش... لقد كان عمره خمس سنوات. ولذلك فقد تولى الحكم مؤقتاً فيليب داورليان الذي اختاره البرلمان الفرنسي لهذه المهمة.

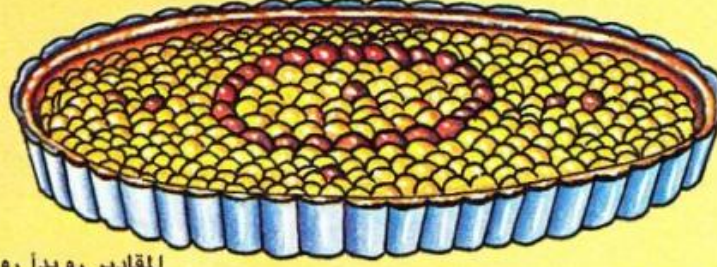


● وفي ١٣ ايلول / سبتمبر سنة ٤٩٠ سحق سكان اتينا الجيش الفارسي في ماراثون. ولكي يبلغوا خبر الانتصار لذويهم اوفدوا احد الجنود الا انه توفي من شدة التعب والارهاق عند وصوله: والسبب انه كان قد ركض مسافة ٤٢ كلم! لهذا السبب خلدوا هذه المسافة بجعلها احدى مباريات الالعاب الاولمبية فيما بعد.

● وفي ٢ ايلول / سبتمبر سنة ١٦٦٢ شب حريق هائل في لندن التهم ٤٠٠ شارع و ١٣٢٠٠ بيت و ٨٩ كنيسة منها كاتدرائية القديس بولس.

قالب حلوى بالعنب الأسود والأبيض

اللوازم: ٥٠٠ غرام من الدقيق (الطحين). ٢٥٠ غرام من الزبدة.
كوب ماء. ملعقة صغيرة من الملح الناعم. عنقود عنب اسود. عنقود عنب ابيض.



الطريقة:

امزج الدقيق بالماء والملح باليد وانت تضيف

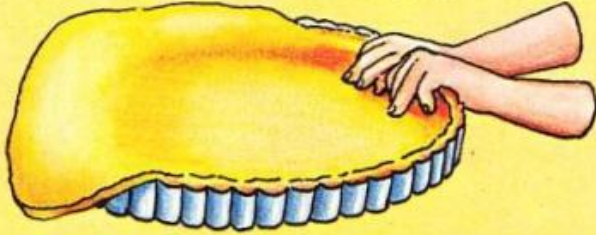
المقادير رويداً رويداً الى ان تحصل على كرة من العجين. ادعكها مرتين او ثلاثاً بيديك.



ادهن القالب بالزبدة ورشه بقليل من الدقيق. ضع عليه العجينة، ثم اقرص العجينة باصابعك لتصنع لها حرفاً حول طرف القالب. اغرز اسفل القالب بالشوكة رش قليلاً من السكر.



رش قليلاً من الطحين على الطاولة، وبواسطة شوبق (او زجاجة) مد العجينة التي يجب ان يفوق قطرها قطر القالب.



رش على القالب الجاهز السكر بكمية معقولة وضعه في فرن ساخن لمدة نصف ساعة.



قالب الحلوى نفسه يمكن ان تصنعه بالخوخ او التفاح عوضاً عن العنب.



اقطع حبات العنب بالنصف. استعمل الانصاف السوداء لكتابة عبارات قصيرة من نوع «عيد سعيد» «سمور» او اسمك. املا الفراغ الباقي بانصاف حبات العنب البيضاء.

كيف ينبت ريش كطيور؟

اما العصفير والطيور المقيمة في مكان ما مثل الشحور وابو الحناء فان ريشها ينبت خلال ٣ اشهر في نهاية الصيف. وخلال هذه الفترة لا تترك هذه الطيور اعشاشها في الاشجار وتمتنع عن التغريد والغناء. اما الطرسوح وهو طائر بحري يعيش في مناخات قاسية وباردة فانه لا يستطيع تغيير وبره. ولذلك فان الوبر الجديد ينبت ويتطور داخل الوبر القديم. وعندما تنتهي عملية اكتمال الوبر الجديد يتخلص الطائر من الوبر القديم التالف وذلك بواسطة منقاره.



هل تعرف ايها السمو ان ريش العصفير يتلف! وانه لا بد من استبداله في هذه الحالة. ولذلك ففي فترات منتظمة يطرد الريش الجديد الريش القديم مثلما يحصل عند الاطفال بالنسبة لاسنان الحليب. وهذه العملية تحصل على الاقل مرة في السنة وقت النسول وتكون العصفير في هذه الفترة تعب مرهقة. ولكن هذه العملية لا تحدث في نفس الوقت عند جميع العصفير. مثلا عند البط والاوز والبجع تستمر هذه العملية اسابيع طويلة. لا تستطيع هذه الطيور الطيران خلالها. ولذلك، ومن اجل الحفاظ على حياتها من عبث العابثين ومن الاخطار، فانها تختبئ في المستنقعات الواسعة حيث تجد في نفس الوقت الامان والغذاء. وهناك نوع من العصفير الرحالة تكون عملية استبدال ريشها سريعة. والسبب قصر الوقت الذي تمضيه بين بناء اعشاشها وموسم هجرة الخريف. وبعض العصفير ينبت ريشها الجديد في اقل من ٣٥ يوماً.

الطبيعة والناشر

● انظروا جيداً حولكم... اذا رايتم طيور السنونو لا تزال موجودة في ٢٩ ايلول/ سبتمبر فهذا يعني ان موجات البرد القارس ستكون متاخرة.

ابحث عن اصغر عظم!

● اين يختبئ اصغر عظم في جسمنا؟ انه يختبئ في الاذن! وهذا العظم يبلغ طوله من ٢,٦ الى ٣,٤ ملم، ويزن بين ٣ و ٦,٥ ملغ...



كتب معطرة تدفعنا الى القراءة!

● سنة ١٩٧٣ ظهر جديد هام في ميدان النشر. فقد انتج الناشر الانكليزي بول هاملين كتباً ذات رائحة. ولكن هذه الكتب لم تكن كتباً معطرة مثل بعض كتب ايام زمان. بل ان العطر موجود في كرويات صغيرة جداً من البلاستيك تبعث رائحتها عندما تتلقى ضغط الاصابع. ويكفي ان نحك قليلاً الصور والرسوم حتى تنبعث منها رائحة زكية مختلفة: كرز، برتقال، صنوبر. ولكن هذه الكتب نادرة. ولكن الفكرة ممتازة ولعلها تجبرنا وتحثنا على القراءة...

مستحاثات عمرها ٣ مليارات و ٨٠٠ الف سنة!

بقايا زرع او حيوان ولكن من المؤكد ان عمرها ٣ مليارات و ٨٠٠ الف سنة!

الامان والفرنسيين اكتشفوا اخيراً في «غرويلندا» اقدم «مستحاثات» عرفت حتى الآن دقيقة للغاية وبالكاد تفوق حجم الجرثوم. ربما هي من

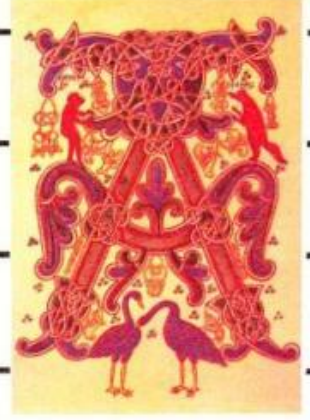
مليارات ونصف او اكثر قليلاً. كما انهم لا يعلمون كيف تكونت. ولكن العلماء يجزمون بان الحياة لم تظهر مع تكوين الارض. هناك فريق من العلماء

ما هو عمر الارض! متى وجدت الارض؟ منذ الازل؟ لا! اتفق العلماء اليوم على ان الارض تكونت في الفضاء منذ مليارات السنين: ربما ٤

تاريخ الكتابة الجزء الرابع

✻ باركر

إعداد وتقديم



تصنيع الكتابة



منظر مطبعة من القرن
السادس عشر (م).

الطباعة

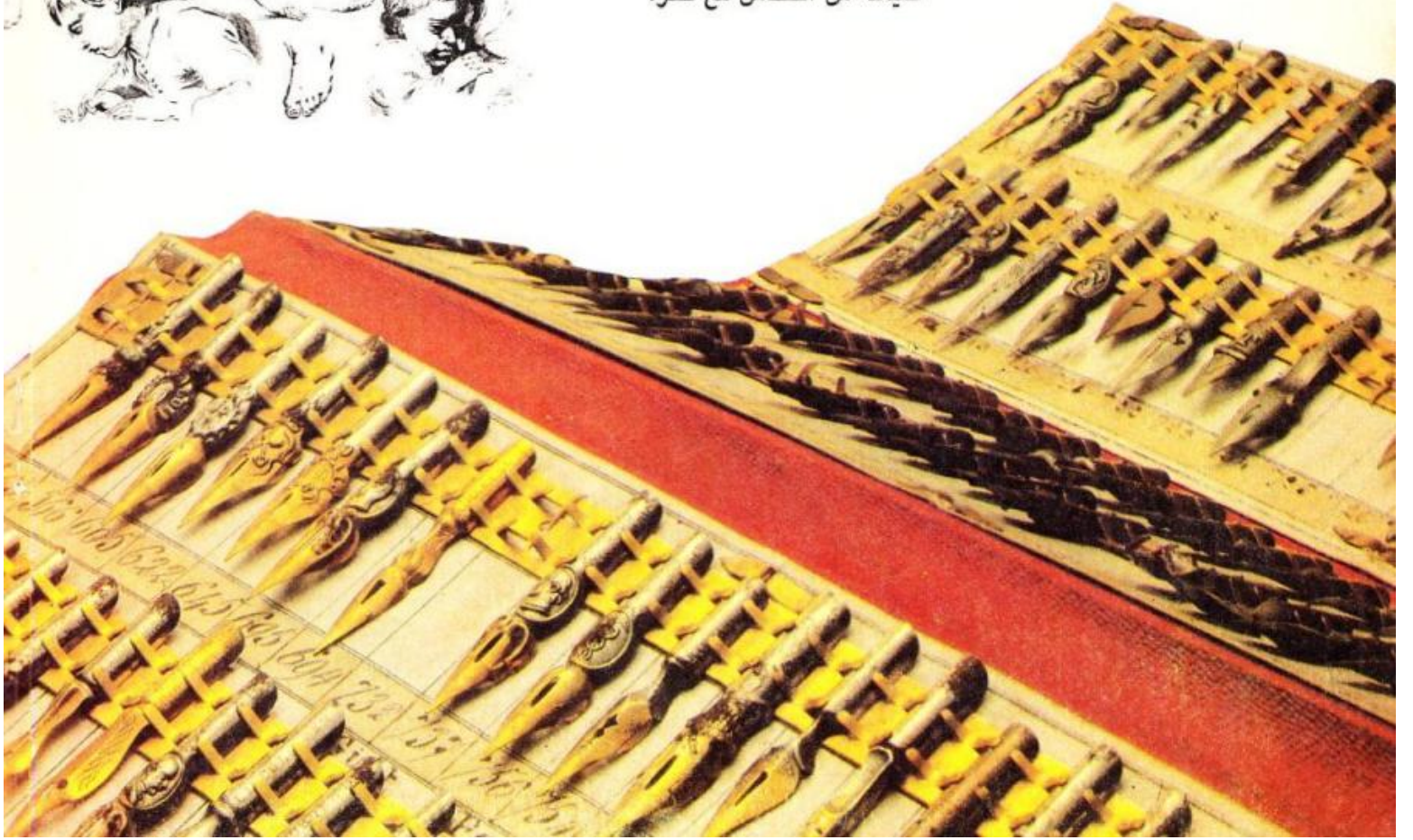
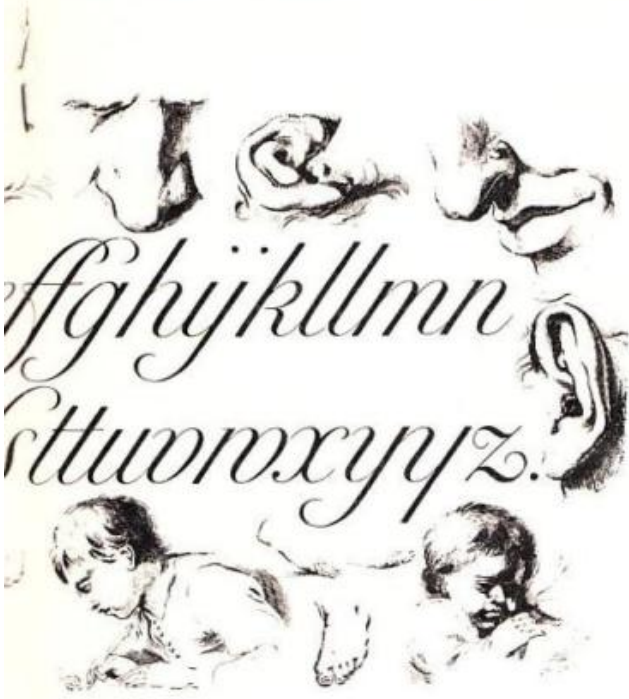
اما الأحرف المعدنية الجديدة فصارت تسبك بكميات صناعية ومن ثم تستعمل هذه الأحرف في المطابع حيث يجري صفها ومن ثم الطباعة على الورق. وكان وليم كاكستون أول من أدخل الطباعة الحديثة الى بريطانيا، وفتح أول مطبعة في وستمنستر بريطانيا، سنة ١٤٧٥ حيث طبع الأعمال الكلاسيكية باللغة الانكليزية.

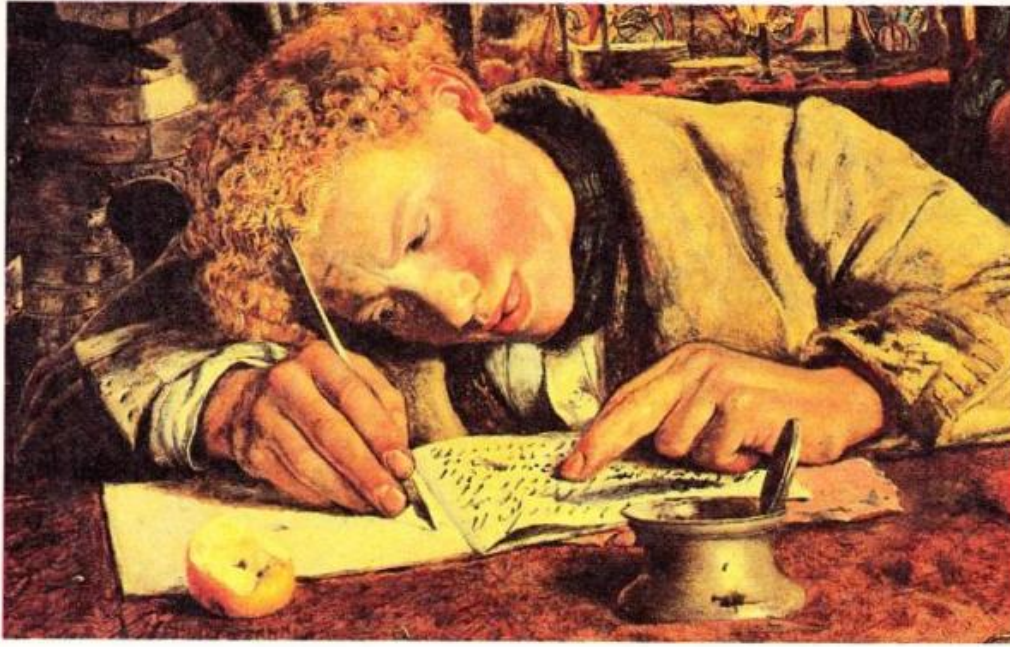
حتى بداية القرن الخامس عشر كانت الكتب المتداولة تنسخ باليد. وفي سنة ١٤٥٧ ميلادية طبع الالماني غوتنبرغ أول كتاب بوسائل طباعة ميكانيكية. وتمكن غوتنبرغ من القيام بهذه الخطوة الأساسية عقب اكتشافه طريقة لسبك الحروف من المعدن عوضاً عن حفرها في الخشب. وكانت كل المحاولات السابقة تعتمد على حفر الأحرف في الخشب مما يستهلك وقتاً طويلاً ويرفع الكلفة بشكل هائل.

صناعة الكليشه

وفيما بعد صارت الكتابات والصور تحفر على صفائح نحاسية (كليشيهات) ومن ثم تغمس بالحبر وتطبع على الورق. ودام استعمال الكليشهات مدة ٤٠٠ سنة. ونجاح الكليشهات يعتمد أساساً على مهارة الحفارين.

كليشه من النحاس مع حفر.





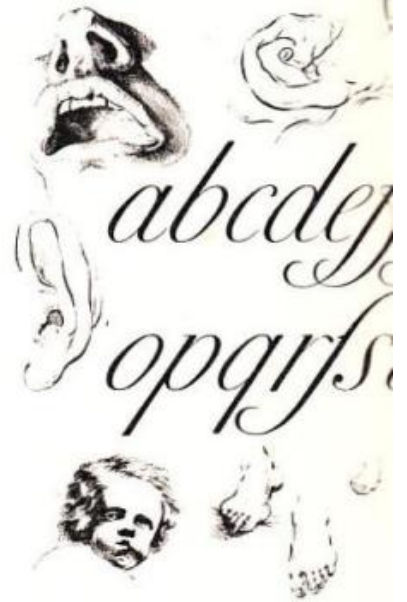
صورة ناسخ أو خطاط.

صناعة الريشة المعدنية

في منتصف القرن الثامن عشر ازداد عدد المتعلمين مما زاد الطلب على أقلام كتابة متطورة. ولا يمكن تحديد اسم مكتشف الريشة المعدنية ولكن يمكن تحديد بداية صنعها في برمنغهام (انكلترا) حوالى سنة ١٨٣٠. وصارت صناعة الريشة المعدنية صناعة هامة، وتعددت الأصناف والأشكال حتى ان أحد المصانع أعلن عن ٤٠٠ صنف مختلف.



اعلان عن مجموعة من الريش واسم الشركة التي تصنعها.



تطوّر الخط العربي

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البسمة بالخط الكوفي.

بعد تدوين القرآن الكريم، صار للكتابة العربية أهمية كبرى. وتسابق العرب لتطوير هذه الكتابة. وصارت المدن والأقطار تتبارى في فن الكتابة، حتى صارت الكتابة تنسب إلى هذه الأقطار والمدن مثل الخط المغربي والخط الأندلسي والخط المدني والكوفي والحيري والمكي. كذلك تطورت أنواع من الخطوط لاستعمالات معينة، فصار هناك خط للمصاحف وخط للنسخ وخط للاشعار وخط للتوقييع. وبما أن الاستعمال الأهم للكتابة كان لتدوين القرآن الكريم، فقد صار نسخ المصاحف المجال الأول لتطوير الكتابة. وقد كانت جميع المصاحف المعروفة قبل القرن الرابع هجري تكتب بالخط الكوفي. والخط الكوفي هو زخرفي أكثر منه عملي. يميل إلى التربع والزوايا ويستعمل للكتابات الهامة مثل أخبار الملوك وكبار القوم والكتابات الدينية. ولصعوبة الخط الكوفي، طور العرب خطاً أسهل للكتابة وهو الخط النسخي. والخط النسخي عملي، مبسط لين وحروفه مستديرة، وقد كان مجال استعماله في المراسلات العادية والتجارية وفيما بعد في الترجمة والعلوم.

وقد تطور عن الخط الكوفي أكثر من سبعين نوعاً من الخطوط، وقد قل استعمالها اليوم. أما الخط النسخي فهو أساس الخطوط المستعملة اليوم، وقد نشأت عنه خطوط كثيرة من أهمها الثلثي. أما أهم الخطوط المستعملة اليوم فهي التعليق، الرقعي، الاجازي، التوقييع، الديواني.. الخ..

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البسمة بالخط الثلثي والمحقق.

التطور في القلّيد



IP5

✦ باركر ٥٠ المبتكر

اشتهرت باركر بالمحافظة على رونق ومستوى تصاميمها. مضيئة إليها دوماً مزايا وابتكارات مثيرة. من هذه الابتكارات المنفوقة قلم باركر ٥٠. القالب الأمامي والرأس حضرا معاً في قطعة واحدة من الفولاذ الذي لا يصدأ وهو متوفر بموديلين جذابين. باركر ٥٠ ... ابتكار جديدي في إطار مئة التخليد العريقة.



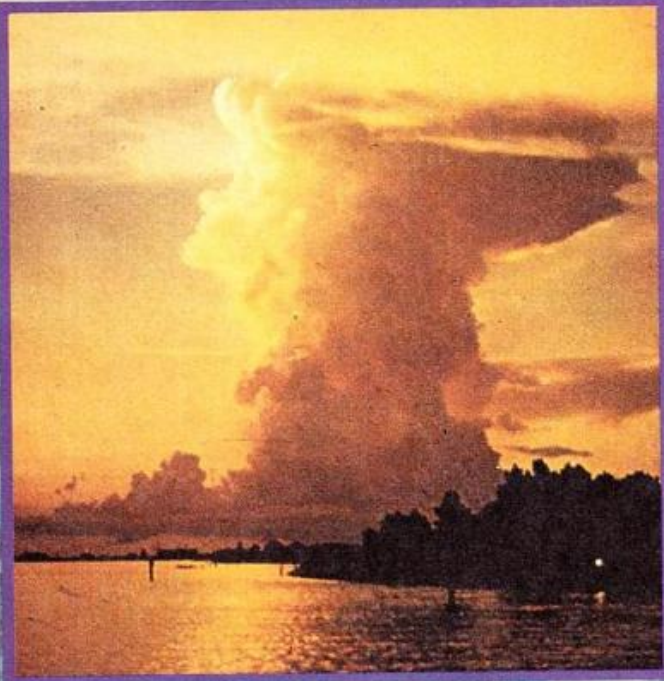
الزوبعة: أعصار مصغر!

- ١ - الأعصار لا يمكن أن يتكون سوى فوق بحر حار (٢٦ درجة على أقل تعديل)
- ٢ - تبخر شديد للمياه يولد تبادلاً في الرطوبة والحرارة بين البحر والجو.
- ٣ - الهواء الساخن يتحول إلى كتل من السحاب والحرارة تحافظ على هذه الظاهرة.
- ٤ - أبراج من الغيوم يصل ارتفاعها إلى ١٥ كلم تؤلف زوبعة تدور حول المحور المركزي.
- ٥ - هذه الأبراج من السحاب تؤلف «جدار العين» منطقة العنف القسوى للأعصار: رياح شديدة تصل سرعتها إلى ٣٥٠ كلم بالساعة ترافقها أمطار كالسيل.
- ٦ - عين الأعصار هي منطقة مستديرة يكون الضغط الجوي فيها شبه منعدم وسرعة الهواء صفر قطرها ما بين ١٠ إلى ١٥ كلم.
- ٧ - ترافق الأعصار أمواج عاتية (جوف الموجة يبلغ ١٠ أمتار) مع مد عاصفي ارتفاعه ٦ أمتار يكتسح الساحل.

الاعصار الحلزوني أقوى من عشر قنابل نووية

سنوياً يهب ما بين ٣٠ الى ١٠٠ اعصار حلزوني فوق
البحار الدافئة تطلق عليها اسماء مختلفة مثل: أنا،
بوب، شنارلي، ايلين الخ... في عام ١٩٨٠ اطلقوا على
الاعاصير الاسماء التالية: ألن، بوني، دانييل، فرانس،
جورج الخ....

ومن خاصة هذه الاعاصير انها تتكون في الاجواء
الاستوائية بين الشاطئ الغربي من افريقيا وجزر
الرأس الاخضر وتتلاشى او تموت قرب غرويلندا او
«التيرنوف» (كندا) حيث تبلغ سرعتها ما بين ١٥ كلم
و ٣٥ كلم بالساعة. وذلك بعد ان تملأ طريقها بالدمار
والخراب على آلاف الاميال. وقد تمتد الاعاصير بعض
الاحيان على مسافة ١٥٠٠ كلم طولاً ويكون معدل
قوتها اكبر من قوة ١٠ قنابل نووية في الثانية. هذه
الوحوش الجوية تسمى بالاعاصير الاستوائية.
واليكم قصة الاعصار المدعو: دافيد.



خط الطول

٤٥°

٤٠°

٣٥°

٣٠°

٢٥°

٢٠°

١٥°

١٠°

٥°

٣٠

رحلة أعصار «دافيد» المربعية

٢١ آب / أغسطس ١٩٧٩:

القمر الصناعي «غوس»
الموجود على ارتفاع ٣٦ ألف
كلم فوق خط الاستواء اشار
الى وجود «موجة استوائية»
قرب الشواطئ الاقريقية
الغربية على خط الطول ٢٥...
٢٤، ٢٥، ٢٦ آب /
أغسطس

تركز الهيجان جنوب غربي
جزر الرأس الاخضر على بعد
٣٢٠٠ كلم عن «جزر الانتيل».
الموجة الاستوائية تحولت الى

انخفاض استوائي مركزه
(حوالي الساعة الثامنة) كان
على بعد ٢٧٠٠ كلم عن جزر
الانتيل. الانخفاض تحول الى
عاصفة استوائية حوالي
الساعة ١١ ونصف. المركز
الوطني للاعاصير في ميامي
(الولايات المتحدة) اطلق على
الاعصار اسم «دافيد». عند
الظهر كان «دافيد» على بعد
١٧٥٠ كلم شرقي جزر الانتيل
وسرعته ٣٧ كلم بالساعة.
٢٧ آب أغسطس:

بلغ دافيد اشدّه عند
الغروب. فانتقل الى مرحلة
اعصار استوائي خطر. انه على
بعد ١٣٥٠ كلم عن الانتيل.
٢٨ آب أغسطس:

صنف دافيد بقوة ٤ على
سلم سافير سمبسون الذي
تقاس به شدة الاعاصير واعلى
درجة فيه خمسة. عند الظهر
كان دافيد على بعد ٣٣٠ كلم
من «الباربيد». سرعة الهواء
الذي ولده الاعصار بلغت
٢٤٠ كلم في الساعة على مسافة
٨٠ كلم من مركزه. سرعة
الاعصار كانت ٢٥ كلم في
الساعة. بعد الظهر بدل
الاعصار اتجاهه نحو الشمال
واخذ يهدد جزر الانتيل. بلغ
جوف الموج الذي يرافقه ٤
امطار ونصف.



● مشهد من الكارثة بعد
مرور «دافيد» في فلوريدا



● مركب قذف نحو
اليابسة وطائرة
محطمة.

خلال ١٧ يومًا:

هدم ٩٦٢ منزل
١٠٤٤٥ عائلة منكوبة
٤٥٠٠ شخص بدون منجأ.

٢٨ آب

٢٩ آب

٣٠ آب

٣١ آب

اول آب

٢ آب

٣ آب

٤ آب

٥ آب

٦ آب

٥٥°

٦٠°

٦٥°

٧٠°

٧٥°

٨٠°

٨٥°

٢٩ آب / اغسطس:

الضغط في مركز الاعصار كان ٩٣٨ مليار، سرعة الهواء ما بين ٢٠٠ الى ٢٨٠ كلم في الساعة. البحر هائج، يبلغ ارتفاع الموج ما بين ٦ الى ٧ امتار. دافيد دمر المارتنيك. جدار العين (منطقة مركز الاعصار) مرقب شمال شرق الشاطئ على بعد ١٠ كلم في البحر. بعد الظهر اصبحت جزر الغواتلوب. مرت العين على بعد ٧٠ كلم جنوب غربي الجزيرة.

٣٠ آب اغسطس

الاضرار الناجمة كانت: سقوف منزوعة، اشجار مقلوعة، محطات سكك الحديد

ومرفأ تصدير الموز مع الارصفة مهدمة، مزارع اتلفت مائة بالمائة. دافيد ابتعد وخفف من سرعته شمال «بورتوريكو»: الامطار سببت اضرارا كبيرة. في نفس الوقت تكون انخفاض اخر شمال غربي جزر الرأس الاخضر. في الساعة السادسة تحول هذا الانخفاض الى عاصفة استوائية فاطلق عليه اسم «فريدريك». كان اتجاه «فريدريك» متوازيا مع اتجاه الاعصار «دافيد»، ولكن نحو الشمال.

٣١ آب / ايلول:

«دافيد» دمر جمهورية

الدومينيك، ضعفت قوته تجاه اسبانيولا، ولكنه جدد قوته في المياه الحارة بين هايتي وكوبا. ثبت في مكانه اثناء النهار، ثم انطلق من جديد نحو الشمال الغربي في المساء. عند الظهر تحول فريدريك الى اعصار.

٣٠ ايلول / سبتمبر:

اتجه «دافيد» نحو فلوريدا، كانت سرعة الرياح ما بين ١٥٠ كلم الى ١٨٠ كلم في الساعة. في الثانية بعد الظهر وصل دافيد الى فلوريدا، ثم اتجه ببطيء نحو الشمال. «فريدريك» مر على بعد ١٢٠ كلم شمال الغوادلوب حوالي الرابعة صباحا.

٤ وه ايلول / سبتمبر:

دخل «دافيد» الولايات المتحدة، وبدأت قوته تضعف، فتحول الى عاصفة استوائية في مقاطعة كارولينا في الشمال والجنوب. عادت سرعته تزداد من جديد. مساره اتجه نحو الشمال الشرقي واصبحت سرعته ٦٠ كلم في الساعة. مر غرب «نيويورك». هبطت سرعة الهواء الى ٧٥ كلم في الساعة.

٧ ايلول / سبتمبر

«دافيد» يجتاز الشمال الشرقي من الولايات المتحدة ثم كندا ويدخل الى شمال الاطلسي على ارتفاع «التيرنوف» (كندا) حيث تحول الى انخفاض شبه استوائي ثم تلاشى بعد ان اجتاز مسافة عدة آلاف من الاميال. وقد خلف مروره قتيلا و ٣٠ جرحا و ٤٥٠٠ شخص بدون ملجأ و ١٠٤٤٥ عائلة منكوبة وتدمير ٩٨٢ منزل وعدة مليارات من الاضرار فقط في جزر المارتنيك والغوادلوب. السنة القادمة قد تتكرر من جديد هذه الكارثة، وذلك لاننا لا نملك بعد اية وسيلة فعالة لكي نكافح حدة الاعصار مع العلم، انه بالامكان حاليا اكتشاف الاعصار مسبقا وتقدير سرعته ومتابعة مساره.

موجة

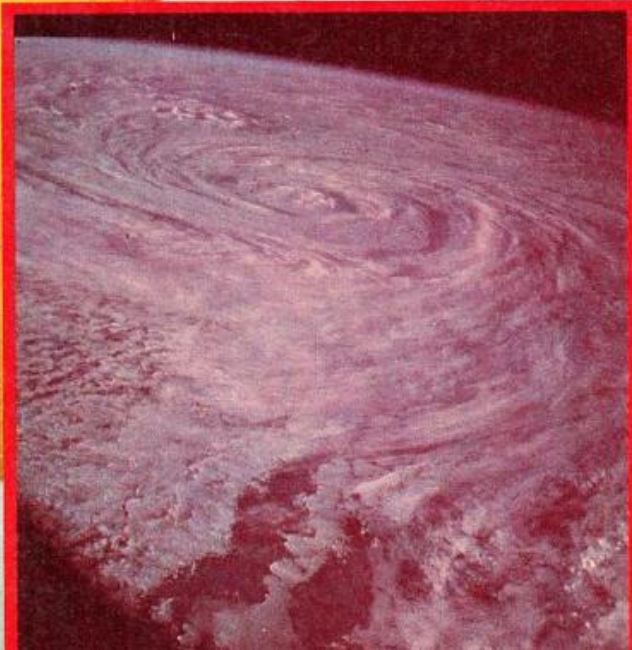
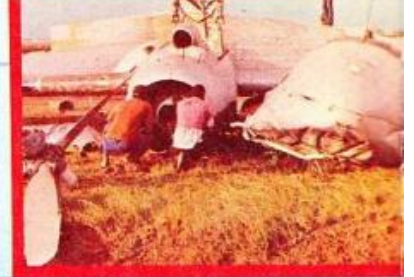
انخفاض

عاصفة

اعصار



● امواج صاخبة تتدفق على الشاطئ، قمة الامواج تبلغ ارتفاع ٨ امتار وسرعة الهواء ٢٠٠ كلم بالساعة.



خط العرض

٤٥° ٥٠° ٤٠° ٣٠°

٢٦ آب

٢٧ آب

تشكو تشوكو اللعين في زى حارس حديقة الحيوانات ...
وتسلك الى قفص النمر ...



تخرج النمر من القفص ... فيجرى الأطفال في فرح



وتبدأ النمر هجومها ...



Blendi ... سيجون الإنسان المحاي بطعم الفواكه!



ويصل Blendi في الوقت المناسب !!



يا لعل براثر Blendi! يا لعل نأكل
الاس كرميم ههلاوة الانتصار ...



نظفنا اسنانكم بسميون انسان Blendi ...
ان طعمه لنينين مثل الاليس كرميم تمام !!

مغامرات البرون Blendi

تشوكو يدبر خطه لعينه



يا لعل يا اعزائي النمر! اوتصروا على
الاطفال بصره كس اقلع اسنانهم !!

سلة بسميون انسان Blendi تجعلك
اسنان قوية وسعدة للمعركة !!



Blendi يرى كل ما يتعرض له الاطفال
في تفاحته السحرية!



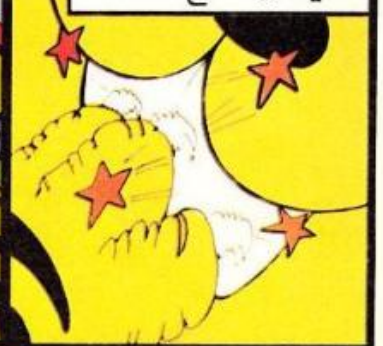
تشكو النمر مع للاعبه
ومقابله مرة ثانية

وتراجع النمر في دعر ...



اسنان بهذه القوة
لا يمكننا التغلب عليها !!

... ولكن اسنان Blendi الجباره
تحميه وتدفع عنه ...



صوت في الليل!



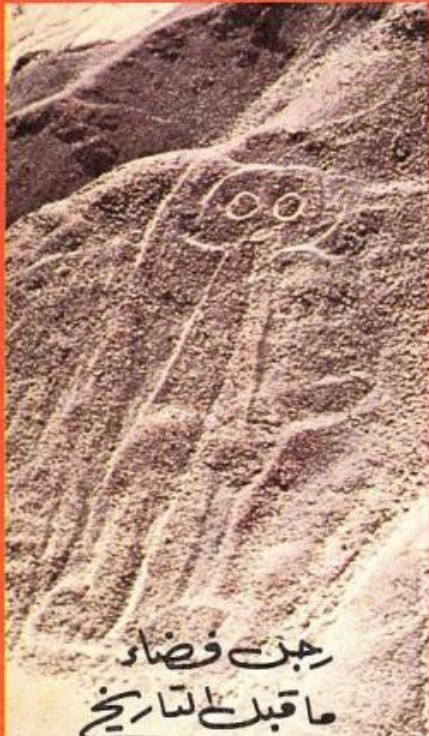






كرة من النار في الافق البعيد مقابل هذا
المدرج الذي يبلغ طوله ١٨٠٠ متر
والذي يعود تاريخه الى ٣٥٠٠ سنة ...
انها صحراء البيرو الحارقة
والمكان المثالي لهبوط الشعوب القادمة
من الفضاء الخارجي ... هل هذه الكرة
هي صحن طائر يستعد للهبوط ...؟

مدرج لهبوط ... الصحن الطائرة !



رجل فضاء
ما قبل التاريخ

الرسم الوحيد لإنسان نازكا - رجل
الفضاء. ويبلغ ارتفاعه حوالي ثلاثين
مترا.

طوله ١٨٠٠ متر
وعمره ٣٥٠٠
سنة

● كلا! ان هذه الكرة الذهبية العظيمة
التي اضافها رسام «سمور» على الصورة
هي الشمس اثناء المغيب وهي في نفس
خط المدرج الرئيسي في نازكا. ولكن ما هي
نازكا؟

انها واحة ضائعة في صحراء واسعة لا
حياة فيها تقع على بعد ٤٥٠ كلم جنوبي
مدينة ليما عاصمة البيرو.

وهذه الصحراء خالية تماما من اي
مظهر للحياة. اننا لا نجد فيها اثرا لاي
حيوان او نبات وبالرغم من ذلك فان
الانسان قد عاش في تلك المنطقة وهو الذي
خط على ارض هذه الصحراء المليئة
بالحصى هذه الرسوم الهندسية العظيمة
والرائعة والتي ليست سوى روزنامة
ضخمة.



خلال ممرات محفورة في الأرض كان الطواف الغريب يدخل في جسم القرد الضخم البالغ طوله ٨٠ متراً!

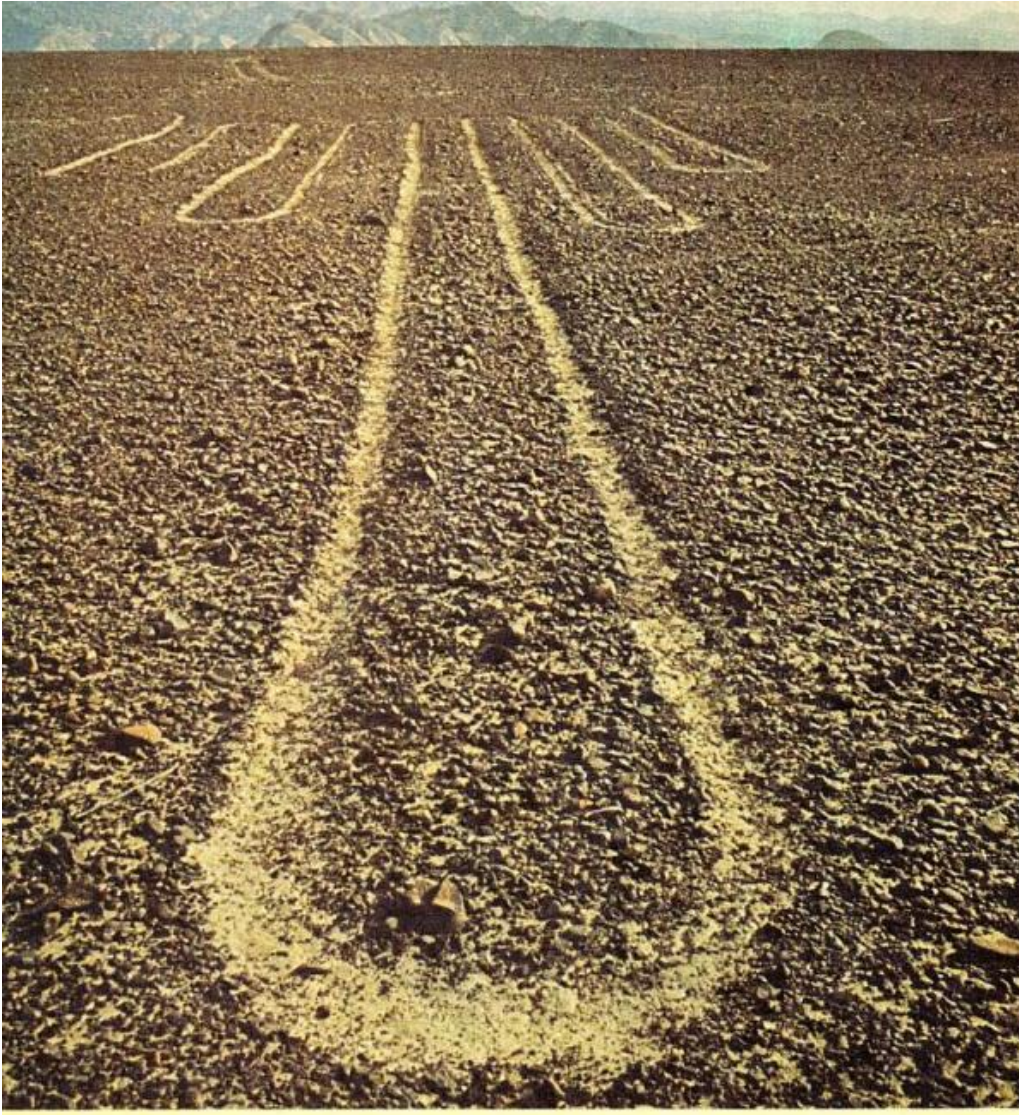
مياه الأنهر بالارتفاع.
ومن أجل هذا الغرض كان هناك من
يراقب تحركات الشمس يوماً بيوم.
صحيح أن ذلك حدث منذ ١٥٠٠ سنة
قبل الميلاد، وكل هذه الصور الضخمة
التي تمثل الحيوانات ماذا تعني؟ إنها
ببساطة صورة طبق الأصل عن رسوم
تخيلها الإنسان في ذلك الوقت وهو يحاول

الفصول. مثال: عندما تغيب الشمس في
الخط المقابل للجهة اليسرى من المدرج
الكبير فإن هذا يدل على الانقلاب الشمسي

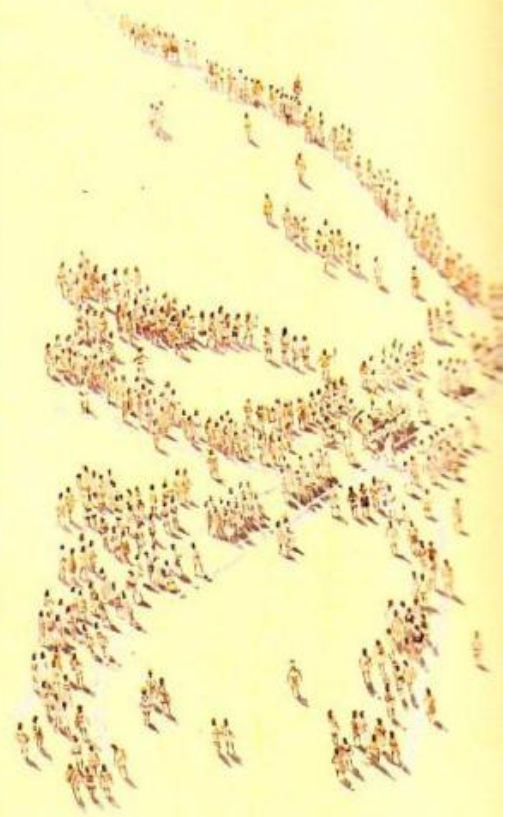
سم الكواكب!

وعندما تقابل الشمس خط الجهة اليمنى
فذلك يدل بالضبط على اليوم المحدد لهذا
الانقلاب! وهذا اليوم يعني بدء منسوب

وعلى فكرة لماذا فعل الإنسان كل ذلك؟
لأن رجال نازكا - بكل بساطة - كانوا
يحتاجون إلى معرفة سير النجوم التي
كانت تدلهم على تعاقب الأزمنة.
وكانوا يرسمون على الأرض تلك المعالم
التي تدلهم على سير النجوم في السماء.
ففي نازكا الفصول كانت معدومة (على ما
يبدو!) وهذه المعالم كانت خطوطاً تحدد

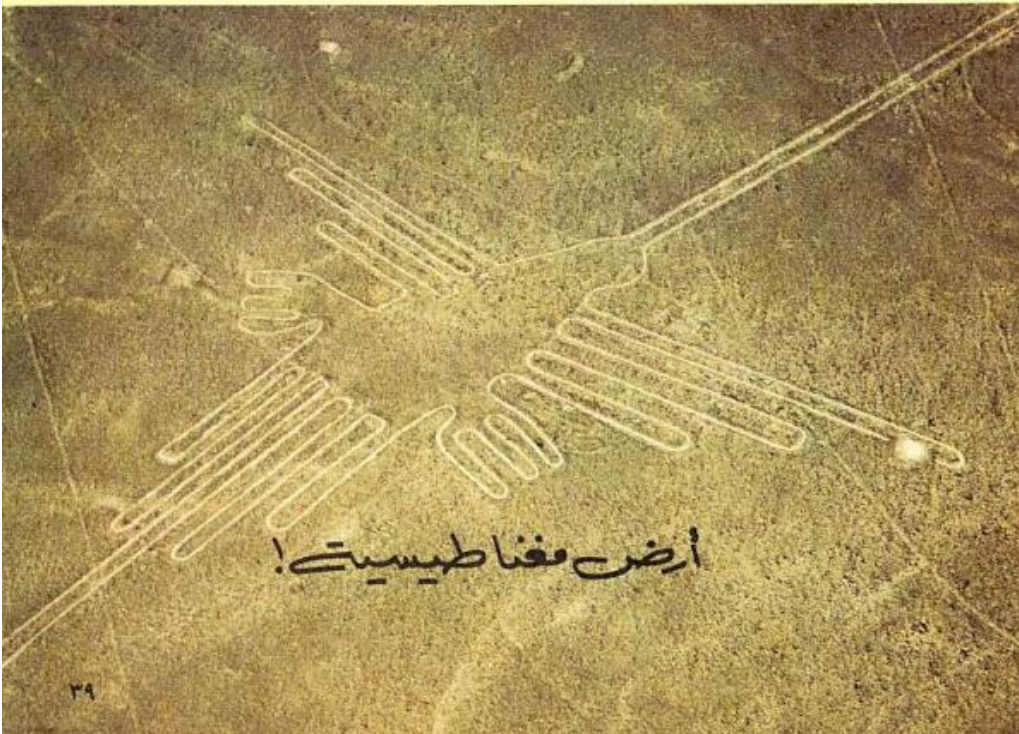


البحر
تنا
مصور
العالم



الطواف
لشكر السماء!

هذا الطائر الضخم يبلغ طوله ٩٦ م. في الصورة
إعلينا نشاهد ذنب الطائر، شأنه كبقية الاشكال
أنجز بواسطة قلب احجار الصحراء. وبما ان
أرضية الصحراء ممغنطة جداً تأكدت الاحجار
المقلوبة على مر الزمن مما اكسبها الوانها
الحالية...



أرض مغناطيسية!

هذه المرأة كشفت الحقيقة!

الحوت وهنا الحربة أو الكلب أو عقاب البحر أو النسر الأميركي أو أبو جراب أو البوم أو السمكة أو عقاب الشط الكبير... وكان الناس يجتمعون في أوقات معينة من السنة للصلاة أو لشكر السماء على حسناتها التي أرسلتها لهم إلى الأرض مثل الماء والضوء والحياة... لأن الإنسان في ذلك الوقت كان يعبد الكواكب... وكان النازكا، عندما يريدون تكريم آلهتهم، كانوا يطوفون في هذه الرسوم متتبعين الممرات التي تصلها ببعضها إن عالمة الفلك والرياضيات الألمانية ماريا رايش هي التي كشفت عن جزء من



العنكبوت، وعلوها ٤٦ متراً.. تمثل مجموعة نجوم «أوريون».

على بعد ١٥٠ كلم من نازكا وعلى شواطئ المحيط الهادئ كان البحارة يرون على سفح هضبة عالية هذا الرسم الرائع الذي أطلق عليه اسم شمعدان الأنديز ويعتقد أن هذا الرسم، بارتفاعه البالغ ٢٨٠ م كان بمثابة منارة ضخمة للسفن والمراكب ونقطة استدلال لها...

أسرار هذه الرسوم الغامضة التي لا تزال محفوظة تقريباً كما هي. ولا بد من القول أن هذه المنطقة من العالم في منأى عن التقلبات الجوية والعواصف والرياح والأمطار... وهذه عالمة الألمانية كانت قد جاءت لتعمل كمدرسة مادة الرياضيات

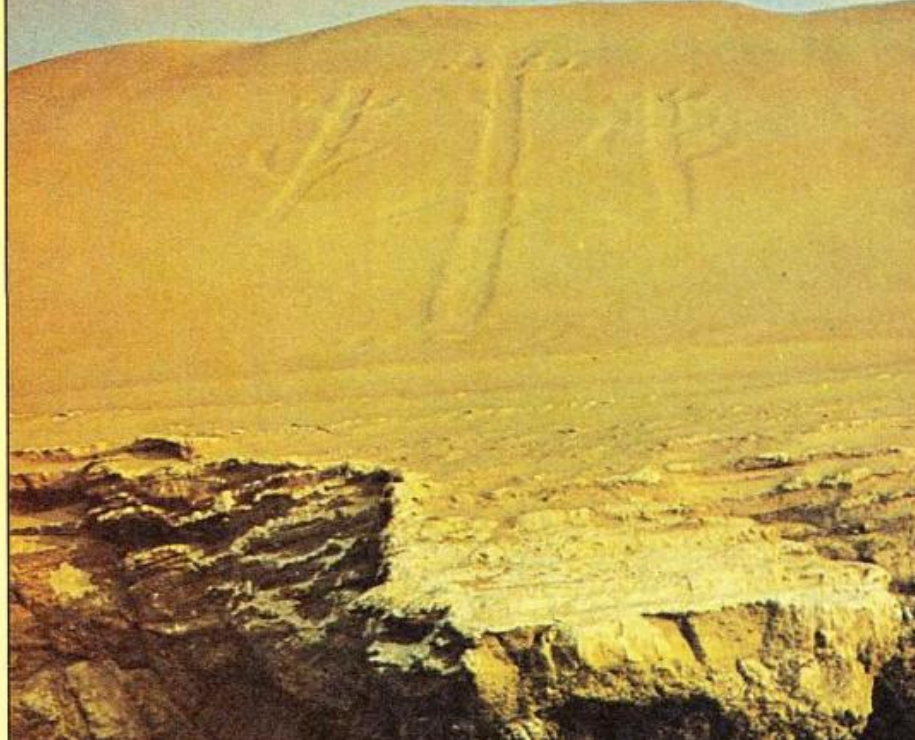
ترى هنا ماريا رايش تحمل مكنسة من قش الرز استعملتها في كشف كيلو مترات من الخطوط غير العميقة والمحفورة في الأرض من قبل «النازكا» منذ ٣٥٠٠ سنة!



عند عائلة ثرية في «كوزكو» عاصمة امبراطورية «انكا». تركت التعليم في نفس اليوم الذي رأت فيه هذه الرسوم الغريبة لتحاول الكشف عنها. وقبلها، كان أحد علماء الآثار الأميركيين وهو بول كوزوك قد اثار دهشته، هذه الرسوم اثناء سفره جواً من العاصمة «ليما» إلى مدينة «اريكيبا» وهي ثاني مدن البيرو. وقد سمى هذه المنطقة: «أكبر كتاب في العالم». وقد أوكل هذا العالم الأميركي مهمة كشف أن يصل النجوم بعضها ببعض، هنا أسرار رموز نازكا إلى ماريا رايش. ومنذ أربعين سنة وماريا تبحث عن معنى هذه الرسوم التي هي أكبر الرسوم على الأرض قاطبة والتي تحتل مساحة مربع يبلغ طول ضلعه ٥٠ كلم. ولكن كل الرسوم لم تحل رموزها. وهناك الكثير من الأشياء الغامضة: لماذا رُسمت المروحة الهوائية؟ ولماذا أيضاً رُسم ذنب القرد بشكل ملتف على غير العادة؟ ولماذا.. ولماذا؟.. كثير من التساؤلات لم تجد لها جواباً!

ماريا رايش تبلغ الآن من العمر ٧٧ سنة، وهي لا تزال تقسائل...

منارة على شكل شمعدان لإرشاد السفن





● من السمورة سهام محي الدين - سوريا.
● اسمع كثيراً عن كلمة «تلكس» من اين جاءت هذه الكلمة ومن اخترع هذه الآلة!
الجواب:

● كلمة «تلكس» جاءت من الانكليزية «تبادل تلغرافات». واول آلة تلكس تطيع الاحرف لدى تلقي الإشارة صنعها الاميركي «هويكنز» في باريس عام ١٨٦٠.

● من السمور فؤاد الهاشم - لبنان.
● هل هناك احصاء لعدد العميان في العالم؟
الجواب:

نعم هناك احصاء يحدد ما بين ١٠ الى ١٥ مليون اعمى في العالم. ومعدل البلاد الصناعية هو واحد على الف بينما هو ٤ الى ٥ على الالف للبلاد النامية لانعدام العناية الطبية السريعة للصغار.

● من السمور بهجة الديب - الكويت.
● من أسس الصليب الاحمر في العالم؟
الجواب:

الصليب الاحمر منظمة دولية غير سياسية حيادية اسسها هنري دومان (١٨٢٨ - ١٩١٠) عام ١٨٦٣ لمساعدة ضحايا الحروب.

● من السمور جورج الخوري - لبنان.
● ما هي الالقاب الغربية التي يحملها العظماء حسب ترتيبها.
الجواب:

الالقاب الغربية تدرج على النحو التالي: امبراطور - ملك - امير - دوق - ماركيز - كونت - فيكونت - بارون.

ملاحظة:

هذه الصفحة هي لكم ايها السامري. اكتبوا لنا على العنوان التالي:

SAMMOUR

37, Avenue George V 75008 PARIS.

وسوف نحاول ان نرد عليكم بقدر الإمكان وان نوصل اخباركم الى رفاقكم وان نقدم لكم ما ترغبون معرفته. ولكن اجعلوا رسائلكم الينا قصيرة قدر الامكان لان المجال صغير للرد... وعدد الاصدقاء وفير...

الادارة

● من السمور بوصبار رشيد - المغرب.
● اريد من الاصدقاء السامريين خصوصاً في السعودية والعراق ان يرسلوني على العنوان التالي شارع الحسن الثاني زنقت السيام عمارة رقم ١٠ الرباط - المغرب.

الجواب: بخصوص من اخترع كرة المضرب «التنس» ان مجلة «سيورتنغ ماغازين» الانكليزية تتحدث عن كرة المضرب عام ١٧٩٣. اما مروج اللعبة فهو الميجور والتر كلوبتن ونغفيلد (١٨٣٣ - ١٩١٢) عام ١٨٨٤ تحت اسم «سبيرستيك» التي تحولت الى كلمة تنس.

● من السمورة ندوة. ص. م. الكويت.
● هل استطيع ان اصادق صديق او صديقة من السعودية؟ العمر ١٤ سنة. الجنسية اردنية الهوائية. العاب القوى. العنوان: الكويت - شارع الشويخ المنطقة الصناعية الثالثة - ورشة ابوليل الفنية.

● من السمور حسن بهيج القاق - سوريا.
● اسمع كثيراً عن الرمح من هو او من هم اول من استعملوا الرمح في العالم للحرب؟
الجواب:

عام ٣٠٠٠ ق. م استعمل الاشوريون قطعة من الخشب لها راس من البرونز، وكانوا يقذفونها من على مركبتهم الحربية التي تجرها الخيول. عام ١٢٠٠ ق. م. استعمل مشاة اليونانيين الرماح وكان يسير وراء كل محارب خادم يزوده بالرماح التي يقذفها على الاعداء. عام ٥٠٠ ق. م استعملت «سبارتا» الرماح ذات الرؤوس الحديدية. وهكذا...

● من السمور سعيد الباسم - الرياض ..
● كم لغة يتكلم سكان الارض؟
الجواب: هناك اختلاف على كلمة «لغة».. لأنه يوجد «لغة شعبية» يتكلمها سكان القرية فقط. وهناك «اللهجة» ويتكلمها سكان المنطقة واخيراً هناك «اللغة الوطنية» التي تتكلمها الدولة. ويقول بعضهم ان هناك حوالي ٢٥٠٠ الى ٣٥٠٠ لغة في العالم.

هذه الصفحة هي ملك السامري الصغار، يحق لهم طرح الاسئلة التي يرغبونها على قسم التحرير او على زملاء لهم او تبادل الرسائل وغير ذلك...

فرصة ذهبية
للاشتراك في

سمور



إملاً هذه القسيمة
وارسلها فوراً مرفقة
بشيك مصرفي
بأسم:

تعرفتم خاصة

سنة ١٢ عدد ١٥ دولاراً ☐

سنتين ٢٤ عدد ٢٦ دولاراً ☐

MEM

PUBLICATIONS
37, avenue Geoge V
Paris 75008 France

Name _____ الأسم

Address _____ العنوان

Age _____ العمر

سَبْعِمِدارِ الشَّجَرِ

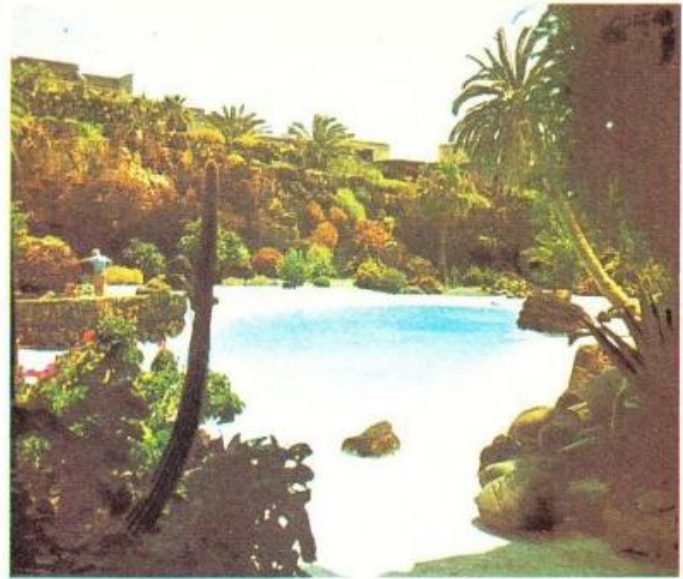
جاء في لسان العرب المحيط للعلامة ابن منظور
« الجنة: الحديقة ذات الشجر والنخل وجمعها جنات
وفيها تخصيص ويقال للنخل وغيرها لا يكون الجنة في
كلام العرب الا وفيها نخل وعب. فان لم يكن فيها ذلك
وكانت ذات شجر فهي حديقة... وقد ورد ذكر الجنة في
القران الكريم في غير موضع والجنة هي دار السعيم في
الدار الآخرة، من الاجتنان وهو الستر لتكاتف اشجارها
وتظليلها بالتفاف اغصانها
وذكر «معجم الفاظ القران الكريم» مجمع اللغة العربية
- (٨) و الجنة - بفتح الجيم - الحديقة ذات الشجر ودار
السعيم في الآخرة. وجمعت في القران على جنات



هذه الرياض عرفها الرومان ، في القرن الثاني قبل الميلاد. متأثرين بالفرس. فقامت الحدائق، امتداداً للمنازل، تعيش فيها الأزهار والأشجار المثمرة والسرو والدلب وسواها. وفي القرن الأول قبل الميلاد «كانت التلال حول روما مظلمة بالأشجار» فيها التماثيل القائمة على مشارف البنايات وكانها مذابح للآلهة تقدم عليها القرايين من الحوريات والأبطال.

تخلصت بيزنطية في حدائقها، من التماثيل، فتخلت الجنائن بالأشجار المثمرة والمياه المتدفقة تصب على الرخام والفسيفساء، فإذا هي مرايا للأزهار المحيطة بها، ترقص في داخلها الألوان فتلعب بالأحاسيس. وتنساقط المياه من الصور الخشبية أو الحديدية المسمرة على الجدران فكانها دموع السماء تذرفها الملائكة حسداً من جنات الأرض. دخلت هذه الجنائن بلاد الشام فكانت «دمشق تعج بالحياة وبالألوان، بناؤها المزخرف يشير إلى الترف. والدور فيها مطعمة بالرخام تتوسطها الحدائق الغناء المفروشة بالفسيفساء والأزهار والغنية بالماء المنسجة من أحواض المياه».

عندما اتسعت رقعة العالم الإسلامي لتشمل بلاد ما بين النهرين وفارس وآسيا الصغرى والمغرب وإسبانيا واستقرت الدولة وعم الرخاء، نشأت المدن صورة للسود والامجاد. فاستفاد العرب مما كان قائماً في هذه البلدان، في مجال الحدائق والجنات، فطوروها

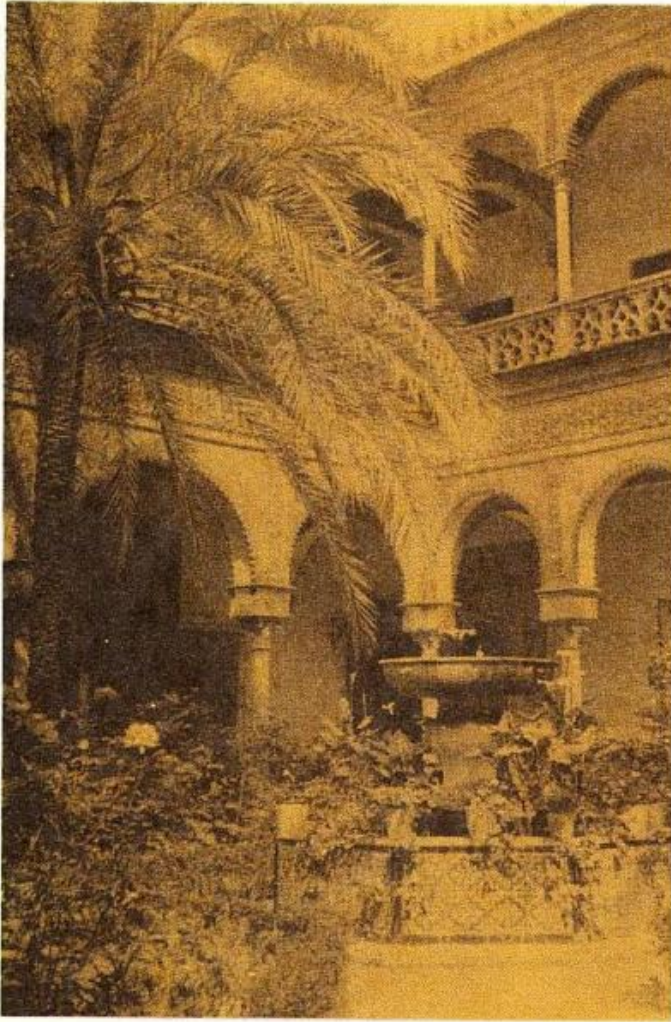


فالجنة تتضمن، عند العرب، مفهوماً دينياً غارساً في النفس، منطوياً على نزعة المؤمن إلى احتواء أبعاد الانهائية محتوية الفسحة الإنسانية المتطلعة إلى ما فوق، إلى ما بعد، إلى الدخول في هذه الغيطة المتناهية الكبيرة. عاش العربي في الصحراء، فكانت حدود أرضه السماء. عذابه القفر، ودليله النجوم. يرحل إلى البرودة كل صباح. ويأنس في حله إلى النخيل الظليل. يعادي في سبيل الماء والظلال. ينصب خيمته في مأمن من الريح الساخنة، ويتقي القيظ تحت الخباء المشرع على الريح الباردة. واقعه حبات الرمل الملتهبة، وحلمه الغفوة الطويلة في الغابات العالقة في السماء، فوق الواحات المنعشة. السعادة هي من فوق. هي فوق. بعيداً عن الأرض الحارقة، في الاحدود.

إن ربط الجنة الأرضية بالمفهوم الديني، بمعناه الشامل، هو قديم في تاريخ الإنسانية. «الجنائن المعلقة»، في بابل، في الألف الثالث قبل الميلاد، هي تكريس لهذا الارتباط الإنساني بالمقدس. «كانت هذه الجنائن، القائمة على المرتفعات، تحتل الروابط المقدسة التي تشد الأرض إلى السماء وكانها صورة للشوق إلى العلى وللحنين إلى المتعة».

أما في مصر القديمة فقد قامت الجنائن وكانها تمجيد للآلهة. - آلهة الخير والعطاء. «جنات من النخيل والجُميز والأشجار المثمرة» تحيط بالتجمعات السكنية، تفرش الظلال وتعطي الخيرات. وفسحات كبيرة تخصبها المياه وتتوسطها «أحواض المياه التي تعيش فيها الأسماك على أنواعها»، تغطي وجهها عرائس النيل وأزهار اللوطس، تحيط بها الجدران المرتفعة وكانها أسوار بناها الآلهة لتحمي الإنسان من عيون السوء فينصرف إلى نفسه، متطلعاً إلى ما حوله، مستمتعاً بما تقع عليه عينه من الألوان، متلذذاً بخيرات السماء.

وجنائن فارس. ذلك «الفردوس». المتمثل في الغابات الواسعة، حيث الأشجار الباسقة وكانها عمالقة السماء تنظر من فوق إلى الرياض الغناء فتحنى الأزهار الصغيرة خجلاً عند مهب النسيم، وتغفو على الأرض سعيدة بالماء ينصب عليها من الألفية الممتدة في أنحاء البساتين الخضراء.



متلازمة في اشكالها. تحيط بها الاشجار من كل جانب والازهار من كل لون تتمرى جميعها في مياه الاحواض. فتختلط الصور بالالوان، وتختلط المشاهد بالحن الطيور، وتختلط الالوان بالرياحين. فيتكون من هذا التداخل دنيا من الفرح والحبور، اقرب ما تكون الى النعيم الموعود به جميع الصالحين. ولقد تغنى الشعراء بهذه الجنائن، وبسحر الرياحين والورود. في هذه الحدائق الزاهية حيث كان اللطيف وشقائق النعمان والخزامى يصور حرفاً محبباً، أو ابياتاً من الشعر طريفة، فاذا بالازهار ترسم على الارض ملاحم طويلة من الشوق والحزن والفرح.

بالغ العرب، في العصر العباسي، في الاهتمام بالحدائق. فاستقدم الخلفاء اصناف الزهور من جميع البلدان وادخلوها في جنائنهم، وتفننوا، على يد الاخصائين، بعمليات اللقاح، ونوعوا الاثمار ضمن الشجرة الواحدة. فكانت بعض الاشجار تحمل غصناً من اللوز وغصناً آخر من المشمش، والكرمة الواحدة تحمل عنقوداً من العنب الابيض وعنقوداً من العنب الاسود. وبذلك تعددت ايضاً اصناف الورد. وزينوا جذوع اشجار النخيل بحلقات من الفضة او الذهب. فاذا بحديقة القصر عند الخليفة في بغداد «تحتوي على اربعمئة نخلة، علو الواحدة منها اربعة امتار، تزين جذوعها سلاسل الذهب». ودخلت اشجار الليمون البساتين، اذ استقدم الخليفة القاهر هذه الاشجار من الشرق الاقصى (الهند) بين سنتي ٩٣٢ - ٩٣٤م، فوطن هذه الشجرة اولاً في عُمان ثم نقلها الى البصرة وبعدها الى بغداد.

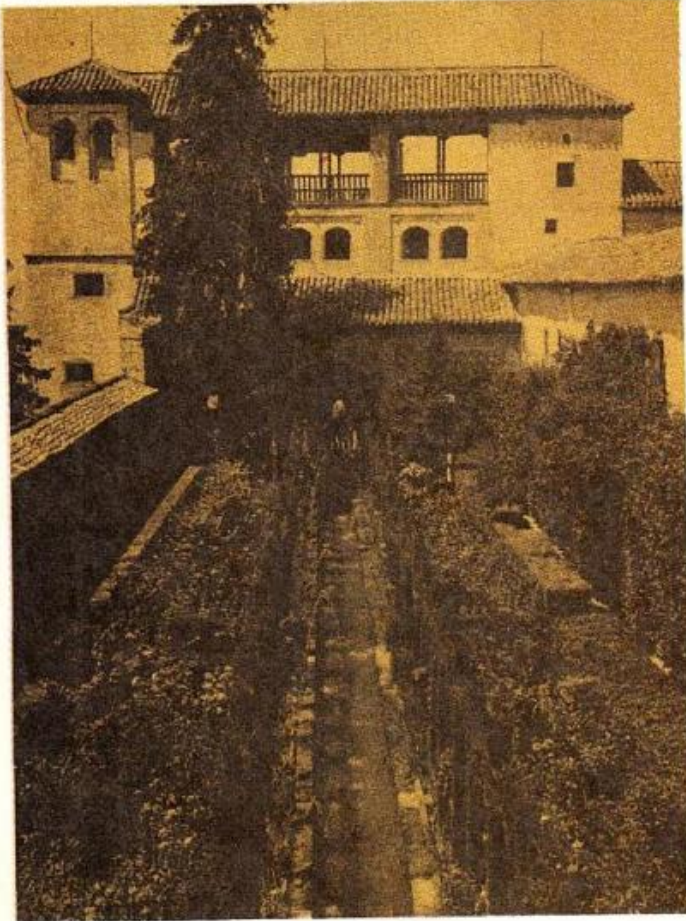


واقاموا فيها الجنائن تحكي للاجيال، فيما بعد، حكايات المتعة والجمال، في الاشكال والالوان

ان الجنائن العربية هي، قبل كل شيء، لون وشكل وظلال. فاغصان الشجر تعانق الازهار من كل لون، والارض، من تحتها، ترسم وباشكال هندسية، فن الزخرفة العربية، الممرات مبلطة بالخزف المزخرف (الصيني) واحواض المياه مصممة على اشكال من المربعات والمستطيلات، تصب فيها المياه بواسطة الاقنية الملبسة بالرخام حملتها اليها النواير.

بدأت هذه الجنائن حول قصور الخلفاء ومنازل الاعيان والاشراف. وقد اظهرت حفريات سامراء، على بيت من الاشراف يعود الى القرن التاسع للميلاد، صحة التقسيم الذي ذكر اعلاه، وكشفت عن الحوض القائم في وسط الحديقة، ونافورة الماء داخل الحوض، الى جنب الفسحات الكبيرة المخصصة للاشجار والازهار. ومن الجدير بالذكر ان الجنائن كانت على نوعين: الجنائن التي تحيط بالقصور او باجنحة المختلفة، والحدائق الداخلية القائمة في وسط البنيان. ولما كانت القصور ومنازل الاعيان مبنية على شكلين - سكني شتوية وسكني صيفية - كان القسم المخصص للصيف يحتوي على حديقة داخلها حوض كبير تتدفق اليه المياه من نافورة في قلب الحوض ويتصل به قناة تحمل المياه الفائضة الى خارج الدار. وكان الاهتمام بالاحواض كبيراً، فيجعلون الاسماك الحمراء تعيش فيها تحت غطاء من تلات الورد المتناثرة على صفحة المياه (المزاهري). وان جان تنو - الذي رافق اندريه لورو، مبعوث لويس الثاني عشر ملك فرنسا الى مصر - (١٤٩٩م) يصف لنا شكلاً من اشكال الحدائق التي عاشت آنذاك فيقول: «في بولاق كانت الحدائق خارقة في جمالها، كبيرة، تملؤها الاشجار المثمرة من ليمون ومشمش ويقطين وتفتح وعنبر... وتسقيها، كل صباح وكل مساء، مياه النيل، بواسطة النواير التي تدفعها البقر والخيول».

في بغداد، كانت الجنائن تحيط بالقصور وكأنها جزء منها، كما كانت العادة جارية عند الرومان، تملؤها الاشجار من النخيل والدلب (الاتي من فارس) والهور والسرو - كان السرو محبباً الى قلب العربي، لشموخه عالياً، عكس ما كان يراه البيزنطيون فيه وقد افقوه بنبت حول المدافن - ويسرح فيها الطاووس واليمام والإوز. كانت الجنائن البغدادية فسيحة، متفرعة الى اجزاء عديدة، تلقي ممراتها حول الرياض الغناء، متوازية في خطوطها،





الالوان ترقص فيه الحوريات على انغام الحبور، يمتعها اريج الياسمين الموزع في كل مكان من الحديقة، فتنتقل سكرى بين الشمس التي تفتش لها عن مكان بين الاشجار الملتفة، بعضها على بعضها الآخر، وبين الظلال المنعشة. الاحواض مستديرة، صمم العرب اشكالها، متأثرين بهندسة الساسانيين والمؤخدين. على الاحواض يرتفع اثنا عشر اسداً منقوشاً في الصخر تصب المياه من اشداقها في الحوض فتجري المياه الفائضة في الاقنية الحجرية الممتدة في الجهات الاربعة من الساحة، وكأنها سواقي من اللؤلؤ والعاج.

الجنائن، في غرناطة، هي قبل كل شيء ظلال وماء، عطر وموسيقى. فهي جنائن معلقة بين الارض والسماء، كجنائن بابل القديمة. ولكن يد الانسان، هنا ومع الزمن، ادخلت الى اللون دقات جديدة، والى الفن ابعاد جديدة، فاشتركت هذه اليد مع الطبيعة الاندلسية، الغنية بالالوان والمياه، في خلق جنة ارضية، تتعدد حدودها، بتعدد القناطر الحجرية المنقوشة والمنصوبة على حدود الرياض - وكأنها رماح من الذهب والفضة والياقوت، تتضارب في الغلاة، تنصب عليها حباب الماء المرصع بالمرجان ..

هكذا تعود الجنائن العربية، وفي آخر المطاف، الى الاصول التي انطلقت منها. فالعالم السحري الذي بناه العربي في الجنائن، وعبر العصور الذهبية، هو صورته لعالمه الداخلي. من هذا العالم المقعم بالشوق الى العلى انطلق الانسان العربي فرسم عوالم الجنائن على مقياس ايمانه. «وبشر الذين آمنوا وعملوا الصالحات ان لهم جنات تجري من تحتها الانهار» (سورة البقرة ٢٥).

اما الجنائن، في الاندلس، فقد كانت فسيحة. تحيط بها الجدران، ممراتها مبلطة، تتوسطها الاحواض الرخامية المستديرة. لقد خلق العرب في الاندلس الجنائن على نمط «السهل الخصب»، ونقلوا اليه اساليب الري التي اخذوها عن المصريين القدماء والاراميين فطوروها، مثالا على ذلك عملية «الناعورة» (التي دخلت في الالفاظ الغربية - Noria) ونقلوا اليها، فيما نقلوا شجرة الليمون، المذكورة في جنائن بغداد (نرانجا - في الهندية Narenja) واشجار المشمش (المعروف سابقاً في بلاد الشام، قبل ان يعرف في سبيليا والاندلس). مع ما نقلوا اليها من اصناف الورد التي انتجوها عن طريق اللقاح الفني المتطور. فقصر الحمراء - او القلعة الحمراء - في غرناطة تقوم على بناءين اساسيين شيدهما على التوالي يوسف الاول ومحمد الخامس. البناء الاول يقوم على شكل مستطيل في داخله ساحة كبيرة الامتداد، تحيط فيها الرياحين الشامية الاحواض المستديرة. وهي دار البركة (Patriola Alberca) او دار الرياحين (Los Anayanes). البناء الثاني وهو امتداد للاول يحتضن، على النمط نفسه، الحدائق ذات الشجر الكثيف. يتصل بهذه الدور الداخلية (دار الرياحين مثلاً) عدد كبير من الدور الاخرى، تطل على بعضها البعض، وهي مجموعة من الحدائق المتنوعة في اشكالها وفي الوانها. فاذا بالقصر، وكأنه، باكملة، محاط بالغابات، او كانه، بدوره، غابة واحدة ملونة تحيط به الغابات الخضراء. «فساحة الاسود»، مثلاً، هي صورة من صور النعيم، فيها تختلط الفسيفساء باغصان النخيل يداعبها النسيم العليل، ويتبارى السرو مع انبجاس المياه الفوار، وكان السرو والماء في عرس من

سورة

اضحك



- دخل رجل الى عند طبيب العيون الذي سألته بعد ان اجلسه على الكرسي:
- هل ترى هذا الحرف!
- لا.
- وهذا!
- لا.
- وهذا الحرف الكبير في الوسط.
- لا اراه.
- اذا يا صديقي يلزمك كلب يقودك لا نظارة طبية.



- جاء رجل الى ابي نواس، وقال له: متى تموت يا ابا نواس؟
- ولماذا هذا السؤال!
- لان والدي توفي منذ ثلاثة اشهر واريد ان ارسل رسالة اليه! فنظر اليه ابو نواس وقال: يوسفني الا يكون طريقي الى جهنم فابعث رسالتك لابيك مع غيري.



- ذهب جحا يزور صديقاً له، وكان بخيلاً جداً فوجده محمواً والطبيب عنده لعيادته.. فقال الطبيب: هذا المريض لا يبرأ من هذه الحمى الا اذا عرق عرقاً شديداً.
- فقال جحا: اذا اردتم ان يعرق صاحبكم بسرعة، كلوا بين يديه طعاماً من بيته، فانه يعرق عرقاً شديداً وتزول عنه هذه الحمى.



- ترك الزوج سريرته وراح يمشي كالنائم، فقالت له زوجته:
- لا تتعب نفسك لقد طردت الخادمة الجميلة اليوم.

- لقي الحجاج بن يوسف اعرابياً فقال له: ما بيك؟ فقال:
- عصاتي اركزها لصلاتي واعدتها لعداتي، واسوق بهاديتي واغوى بها على سفري، واعتمد عليها في مشيتي، ليتسع خطواي، واثن بها على النهر وتؤمنني العثر، والقي عليها كسائي، فيقيني الحر ويجنبني القر، وتدني الي ما بعد عني، وهي محمل سفرتي وعلاقة ادواتي. اقرع بها الابواب والقي بها عقور الكلاب، وتنوب عن الرمح في الطعان وعن السيف عند منازلة الاقران ورثتها عن ابي وساورها ابني من بعدي، واهش بها غنمي، ولي فيها مارب اخرى.
- فبهت الحجاج وانصرف.



- رجلان من اكلي اللحوم البشرية يتحدثان:
- لا ادري ماذا اصنع بزوجتي..
- تريد ان اعيرك كتاب الطبخ لتحضرها جيداً؟





ماجی

الشوربة اللذيذة
في كل الفصول
وفي كل المناسبات.

Maggi.

Swiss Maggi Soup

Chicken
noodle
Volaille au
vermicelle

ماجی
شوربة دجاج
مع شعيرية



www.arabcomics.net



thebaby pirate